

Årsredovisning

för

Pharmacolog i Uppsala AB (publ)

556723-6418

Räkenskapsåret

2017

Chel, Jol, A

Styrelsen och verkställande direktören för Pharmacolog i Uppsala AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Från det att bolaget bildades 2007 fram till notering på Aktietorget i juni 2015 har verksamheten koncentrerats på att utveckla metoder och system för att snabbt och enkelt kunna verifiera identitet och koncentration av intravenösa mediciner. Tidiga prototyper togs fram och har testats vid ett antal apotek och vårdavdelningar vid svenska sjukhus. I mars 2015 presenterades den första kommersiella produkten DrugLog® 3.0. Lanseringen av bolagets första produkt utgjorde en av anledningarna till att bolaget noterades på Aktietorget. Syftet var framförallt att via en emission ta in kapital för att stärka upp organisationen för marknadsföring och försäljning på den nationella och internationella marknaden.

Bolaget har sedan 2015 utvecklats i enlighet med den affärsplan som fastlades i samband med noteringen på Aktietorget. Marknadsstrategin för Pharmacolog, att tidigt installera system hos identifierade referenskunder med olika inriktning, har infriats.

Ett DrugLog-system installerades redan 2014 vid Universitetssjukhuset i Genève (HUG) där det användes för klinisk utprovning på läkemedel för cancerbehandling. HUG har därefter valt att permanenta samarbetet genom ett avtal som löper tills vidare.

I början av november 2016 tecknades ett distributionsavtal med monacobaserade Pharmed SAM om marknadsföring och försäljning av DrugLog i fransk- och tysktalande länder i Europa samt de brittiska öarna. Pharmacolog har idag referensinstallationer i Sverige, Frankrike, Schweiz och Tyskland.

En PCT-ansökan avseende patent på en teknik och metod för dosreglering och adaptiv behandlingskontroll med intravenösa läkemedel har erhållit en positiv granskningsrapport, som konstaterar att patentansökningen uppvisar nyhet, uppfinningshöjd och industriell tillämpbarhet. Pharmacolog har därför under september kunnat inlämna nationella patentansökningar i Kina, Europa och USA.

En ny mjukvaruplattform för DrugLog® har utvecklats under 2016 och 2017. Den nya plattformen är designad med en modernare arkitektur och är därmed framtidssäkrad. Ett viktigt tillägg i den nya plattformen är en komplett molnkoppling som underlättar insamling och lagring av data samt integrering mot andra mjukvarusystem. Utöver detta utvecklades också ett nytt användargränssnitt med modernare utseende. Lansering genomfördes under första kvartalet 2017.

Efter en riktad emission i januari 2017 har Erik Hedlund blivit en av bolagets största aktieägare och även tagit plats i styrelsen som ordförande. Erik Hedlund har en gedigen bakgrund inom svenska medicintekniska företag, från divisionschef på Siemens till grundare, VD och styrelseordförande inom ett antal svenska marknadsnoterade bolag med fokus på strålbehandling mot cancer.

I samband med ändringar i styrelsen och byte av VD i februari 2017 beslutade styrelsen att utveckla bolagets affärsidé och långsiktiga mål, från säker medicinering, till att fokusera på individuellt optimerad medicinering för varje enskild patient där alla tillgängliga parametrar beaktas vid kontroll och distribution av läkemedlet. Säker medicinering ingår som ett delmål i detta och Pharmacolog's första produkt DrugLog® har visat att bolaget är på rätt väg.

Bolaget genomförde under 2017 en företrädesemission där teckningsperioden löpte ut den 13 oktober 2017 och det slutliga utfallet visar att den tecknades till 89,35 procent med stöd av teckningsrätter.



Resterande del, motsvarande 10,65 procent, har tecknats utan stöd av teckningsrätter. Företrädesemissionen är därmed fulltecknad och tillför Bolaget cirka 19,6 MSEK före emissionskostnader. Sammanlagt tecknades företrädesemissionen till drygt 150 procent

Bolagets säte är Uppsala, Uppsala län.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Erik Hedlund valdes till styrelsens ordförande i samband med att Gunnar Mattsson avgick ur styrelsen. Mats Högberg tillsattes av styrelsen som VD i februari och Karin Meyer och Lena Söderström valde också att avgå som ordinarie styrelseledamöter.

DrugLog® version 4.2 lanserades i samband med EAHP (European Association of Hospital Pharmacy) i Cannes, Frankrike den 22 mars. DrugLog® version 4.2 är en omfattande uppgradering av mjukvaran och innefattar en mängd nya funktioner och ett helt nytt grafiskt användargränssnitt. Övriga väsentliga händelser som inträffat under räkenskapsåret är:

Styrelsen antar en ny omarbetad affärsplan som, utöver säker medicinering, även omfattar ett fokus på individuellt optimerad medicinering av varje enskild patient.

Bolaget erhåller sina första beställningar från distributör i Frankrike.

Forsknings-samarbete angående utveckling av lösning för snabb bedömning av antibiotikakoncentration i blod inleds med Uppsala Universitet.

Bolaget tillsätter ny sälj- och marknadschef samt utvecklingschef.

Bolagets större aktieägare har säkerställt en kortfristig lånefinansiering på 5,5 MSEK.

Karolinska Universitetssjukhuset genomför klinisk utvärdering av ARM (Advanced Reconstitution Module) med tillhörande DrugLog® i klinisknära miljö.

Bolaget genomför en företrädesemission som tecknades till drygt 150% och tillförde Bolaget cirka 19,6 MSEK före emissionskostnader.

Bolaget tecknar en intentionsförklaring om samarbete med större internationell Medtech koncern.

Bolaget bildar ett internationellt konsortium för Eurostarsansökan.

Avtal om utvärdering av DrugLog® i ett Drug Diversion program tecknas med en välrenommerad sjukhuskedja i New York.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Bolaget har under verksamhetsåret i allt väsentligt utvecklats enligt plan. Trots stort intresse för DrugLog® både i Europa och i USA kan det konstateras att det återstår ytterligare marknadsinsatser innan DrugLog® blir en naturlig del av sjukhusens upphandlingsprocess.

Utvecklingen mot ett allt större fokus på s.k. "personalized medicine", dvs behandling som utgår från personers individuella förutsättningar, understryker ytterligare vikten av säker kontroll av läkemedlens innehåll och koncentration. Eftersom det hittills inte funnits någon teknisk lösning på att kontrollera innehållet i en spruta eller infusionspåse, framstår DrugLog® som en lovande lösning på detta problem.

Bolaget ser med stor tillförsikt fram emot att de tekniska och kliniska valideringar av DrugLog® som skett under 2017 i samarbete med olika sjukhus kommer att leda till kommersiella avtal under 2018.

För att åstadkomma detta mål krävs ytterligare en utbyggnad av organisationen genom att fler personella resurser knyts till bolaget. Bolaget har ett kapitalbehov för att bedriva verksamheten och nå uppställda mål under år 2018.

För att säkerställa likviditeten under året har en företrädesemission genomförts som tillförde bolaget cirka 19,6 mkr före emissionskostnader. Styrelsen gör bedömningen att dessa åtgärder säkerställer bolaget tillräckligt kapital för att uppnå de mål som beslutats för 2018. Styrelsen utvärderar dock kontinuerligt bolagets behov av rörelsekapital och möjliga finansieringsmöjligheter.

Bolaget är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. Bolaget baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet och är beroende av enskilda medarbetare. Det är i dagsläget svårt att kvantifiera storleken på kommande intäkter och bestämma när i tiden dessa kommer. Det kan därför inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan bolaget når ett positivt kassaflöde.

Flerårsöversikt (Tkr)	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	798	14	0	0
Resultat efter finansiella poster	-9 944	-11 237	-7 469	-1 057
Balansomslutning	15 362	6 128	7 480	7 705
Soliditet (%)	73,2	21,5	73,9	79,5

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Uppgifterna i flersårsöversikten har ej räknats om vid övergång till K3-regelverket 2014, med hänvisning till K3 p.35.3 och 35.32

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Fond för utveck- lingsutgifter	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 103 800	6 655 096	95 450	4 700 364	-11 236 894	1 317 816
Nyemission	1 253 800	20 917 865				22 171 665
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:		-6 655 096		-4 581 798	11 236 894	0
Kostnad hänförlig till emission		-2 304 809				-2 304 809
Fond för utv.utgifter			481 135	-481 135		0
Årets resultat					-9 944 183	-9 944 183
Belopp vid årets utgång	2 357 600	18 613 056	576 585	-362 569	-9 944 183	11 240 489

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Överkursfond	18 613 056
Balanserat resultat	-362 569
årets förlust	-9 944 183
	8 306 304

disponeras så att
i ny räkning överföres

8 306 304

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med tilläggsupplysningar.

Elkel, Jul R

Resultaträkning

	Not	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Nettoomsättning		798 327	13 966
Aktiverat arbete för egen räkning		481 135	0
Övriga rörelseintäkter		1 715	156 123
		1 281 177	170 089
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-232 722	0
Övriga externa kostnader	2	-5 792 785	-6 619 773
Personalkostnader	3	-3 550 312	-3 389 340
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 355 691	-1 292 960
		-10 931 510	-11 302 073
Rörelseresultat		-9 650 333	-11 131 984
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper		-7 353	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	84
Räntekostnader och liknande resultatposter		-286 497	-104 994
		-293 850	-104 910
Resultat efter finansiella poster		-9 944 183	-11 236 894
Resultat före skatt		-9 944 183	-11 236 894
Skatt på årets resultat		0	0
Årets resultat	4	-9 944 183	-11 236 894

Balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	2 333 688	2 741 779
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6	713 571	983 073
		3 047 259	3 724 852
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7	580 717	558 034
Inventarier, verktyg och installationer	8	56 982	95 629
		637 699	653 663
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	9	50 000	50 000
		50 000	50 000
Summa anläggningstillgångar		3 734 958	4 428 515
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		402 419	12 685
Övriga fordringar		371 013	471 471
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	117 560	143 225
		890 992	627 381
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Övriga kortfristiga placeringar		7 992 647	0
		7 992 647	0
<i>Kassa och bank</i>		2 743 780	1 072 203
Summa omsättningstillgångar		11 627 419	1 699 584
SUMMA TILLGÅNGAR		15 362 377	6 128 099

Balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	11		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 357 600	1 103 800
Fond för utvecklingsutgifter		576 585	95 450
		2 934 185	1 199 250
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		18 613 056	6 655 096
Balanserad vinst eller förlust		-362 569	4 700 364
Årets resultat		-9 944 183	-11 236 894
		8 306 304	118 566
Summa eget kapital		11 240 489	1 317 816
Långfristiga skulder	12, 13		
Skulder till kreditinstitut		2 033 315	2 233 323
Summa långfristiga skulder		2 033 315	2 233 323
Kortfristiga skulder	13		
Skulder till kreditinstitut		200 004	200 000
Leverantörsskulder		816 958	1 184 835
Övriga skulder		153 045	132 855
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	918 566	1 059 270
Summa kortfristiga skulder		2 088 573	2 576 960
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		15 362 377	6 128 099

Kassaflödesanalys

Not	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-9 944 183	-11 236 894
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 353 976	1 292 960
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-8 590 207	-9 943 934
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kundfordringar	-389 735	-12 685
Förändring av kortfristiga fordringar	126 122	-261 652
Förändring av leverantörsskulder	-367 877	810 433
Förändring av kortfristiga skulder	-120 508	251 509
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 342 205	-9 156 329
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-481 135	-95 450
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-181 000	-605 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-662 135	-700 450
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	19 866 856	7 023 029
Upptagna lån	-200 008	1 799 996
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 666 848	8 823 025
Årets kassaflöde	9 662 508	-1 033 754
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	1 072 203	2 105 956
Kursdifferens i likvida medel		
Kursdifferens i likvida medel	1 715	0
Likvida medel vid årets slut	10 736 426	1 072 202

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Pharmacolog i Uppsala AB (publ):s årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Det totala utnyttjade underskottet uppgår till -36 194 tkr (-23 987 tkr). Mot bakgrund av att bolaget historiskt inte redovisat skattemässiga överskott och att det föreligger en viss osäkerhet när det uppstår skattemässiga överskott redovisas ingen uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdragen.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utranteras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar övriga fordringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Pharmacolog i Uppsala AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 234 000 kronor.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2017	2016
Inom ett år	234 000	234 000
Senare än ett år men inom fem år	97 500	97 500
	331 500	331 500

I bolagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av lokalen löper på ett år med möjlighet för företaget att förlänga med ytterligare ett år i taget.

Not 3 Anställda och personalkostnader

	2017	2016
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	0
Män	3	4
	4	4
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	828 440	875 161
Övriga anställda	1 527 673	1 468 227
	2 356 113	2 343 388
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	135 067	171 966
Pensionskostnader för övriga anställda	179 613	178 807
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	816 626	721 345
	1 131 306	1 072 118
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	3 487 419	3 415 506

Styrelsen har, utöver ovanstående belopp, fakturerat 279 050 kr för styrelsearvode under året.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	0 %	40 %
Andel män i styrelsen	100 %	60 %

Not 4 Resultat per aktie

	2017	2016
Årets resultat	-9 944 183	-11 236 894
Genomsnitt antal aktier	4 573 111	3 209 196
Resultat per aktie, kr, beräknat på genomsnittligt antal aktier under perioden	-2,17	-3,50

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 446 129	4 446 129
Årets aktiverade utgifter, inköp	481 135	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 927 264	4 446 129
Ingående avskrivningar	-1 704 350	-815 124
Årets avskrivningar	-889 226	-889 226
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 593 576	-1 704 350
Utgående redovisat värde	2 333 688	2 741 779

Not 6 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 199 620	2 104 170
Årets aktiverade utgifter, inköp		95 450
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 199 620	2 199 620
Ingående avskrivningar	-516 547	-247 045
Årets avskrivningar	-269 502	-269 502
Utgående ackumulerade avskrivningar	-786 049	-516 547
Ingående nedskrivningar	-700 000	-700 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-700 000	-700 000
Utgående redovisat värde	713 571	983 073

Not 7 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	665 000	60 000
Inköp	181 000	605 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	846 000	665 000
Ingående avskrivningar	-106 966	-12 000
Årets avskrivningar	-158 317	-94 966
Utgående ackumulerade avskrivningar	-265 283	-106 966
Utgående redovisat värde	580 717	558 034

Abel
Jul

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	330 285	330 285
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	330 285	330 285
Ingående avskrivningar	-234 656	-195 390
Årets avskrivningar	-38 647	-39 266
Utgående ackumulerade avskrivningar	-273 303	-234 656
Utgående redovisat värde	56 982	95 629

Not 9 Finansiella anläggningstillgångar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	50 000	50 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 000	50 000
Utgående redovisat värde	50 000	50 000

Posten avser medel till förmån för en leverantör.

Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetalda hyror	58 500	58 500
Övriga poster	59 060	84 725
	117 560	143 225

Not 11 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	7 858 666	0,3
	7 858 666	

Vid årsstämman den 26 mars 2015 beslutades om emission av högst 50 000 teckningsoptioner till var och en av Hans Dahlin, Karl-Erik Carlström och Anders Murman. Vid årsstämman den 25 april 2016 beslutades om emission av högst 50 000 teckningsoptioner till Mats Högberg. Samtliga optioner berättigar, för tiden fram till den 30 juni 2019, efter omräkning för företrädesemissionen, till nyteckning av 1,098 aktier i Pharmacolog i Uppsala AB till en teckningskurs om 32,79 kronor per aktie.

Samtliga teckningsoptioner har tecknats.

Not 12 Långfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	1 233 299	1 433 303
	1 233 299	1 433 303

Not 13 Skulder som avser flera poster

Företagets banklån om 2 233 319 kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2017-12-31	2016-12-31
Långfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	-2 033 315	-2 233 323
	-2 033 315	-2 233 323
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	-200 004	-200 000
	-200 004	-200 000

Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna semesterlöner inklusive sociala avgifter	135 500	227 467
Upplupen löneskatt	161 439	85 098
Övriga poster	621 627	746 704
	918 566	1 059 269

Not 15 Eventualförpliktelser

Royalty till uppfinnare: 200 Euro per försåld enhet och en omsättningsbaserad royalty med 4% av bolagets nettointäkter för försäljning av produkter, 6% av licensintäkter samt 10% av intäkten vid en eventuell överlåtelse av uppfinningen.

Royalty till patentinnehavare: omsättningsbaserad 150 SEK för varje såld enhet utöver 50 enheter (dock minst 100 SEK/år) samt 1,5 SEK för varje såld förbrukningsartikel ("consumables"), dock max 4,5% av bruttoförsäljningen för förbrukningsartiklar, fr o m när nettoomsättningen för förbrukningsartiklar överstiger 700 000 SEK.

Not 16 Ställda säkerheter

	2017-12-31	2016-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	2 650 000	2 650 000
	2 650 000	2 650 000

Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Anställning av en erfaren Senior Software Engineer.

Förhandlingar med en internationell MedTech koncern är i slutfasen.

Uppsala 2018-02-23



Erik Hedlund
Ordförande



Hans Dahlin



Olof Johansson



Mats Högberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-02-26

Folkesson Råd & Revision AB



Sten Eriksson
Godkänd revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Pharmacolog i Uppsala AB (publ)
Org.nr. 556723-6418

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Pharmacolog i Uppsala AB (publ) för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Pharmacolog i Uppsala AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Pharmacolog i Uppsala AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Upplysning av särskild betydelse

Utan att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen som anger att företaget har ett kapitalbehov. Detta förhållande tyder på att det kan finnas en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten i enlighet med företagets mål.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift.

Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Pharmacolog i Uppsala AB (publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Pharmacolog i Uppsala AB (publ) enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Uppsala den 2018-02-26

Folkesson Råd & Revision AB



Sten Eriksson
Godkänd revisor